

ASSOCIAZIONI

Compresi i Rendiconti Ufficiali del Parlamento: Tim. Sra. Anno
ROMA L. 11 21 40
Per tutto il Regno 13 25 48
Solo Giornale, senza Rendiconti:
ROMA L. 9 17 32
Per tutto il Regno 10 19 36
Estero, aumento spese di posta.
Un numero separato in Roma, centesimi 10, per tutto il Regno centesimi 15.
Un numero arretrato costa il doppio.
Le Associazioni decorrono dal 1° del mese.

GAZZETTA UFFICIALE

DEL REGNO D'ITALIA

INSERZIONI

Annunzi giudiziari, cent. 25. Ogni altro avviso cent. 80 per linea di colonna o spazio di linea.

AVVERTENZE.

Le Associazioni e le Inserzioni si ricevono alla Tipografia Eredi Botta:
In Roma, via dei Lucchesi, n. 4;
In Torino, via della Corte d'Appello, numero 22;
Nelle Provincie del Regno ed all'Estero agli Uffici postali.

PARTE UFFICIALE

S. M., nella ricorrenza della festa di S. Maurizio, si è degnata nominare nell'Ordine dei Ss. Maurizio e Lazzaro:

SULLA PROPOSTA del Ministro dell'Interno:

A grande ufficiale:

Mayr avv. Carlo, prefetto della provincia di Venezia.

A commendatore:

Fornoni cav. Antonio, sindaco di Venezia;
Pendola cav. sac. Tommaso, direttore dell'Istituto dei sordo-muti di Siena;
Bacelli cav. prof. Guido, presidente del Consiglio superiore di sanità.

Ad ufficiale:

Ceruti cav. avv. Aurelio, membro della Deputazione provinciale di Ancona;
Donghi cav. Carlo, assessore del municipio di Genova;
Serpini avv. Giacinto, consigliere delegato della prefettura di Milano.

A cavaliere:

Martini-Bernardi cav. Giuseppe, sindaco di Borgo San Lorenzo;
Crivelli duca cav. Edoardo, di Napoli;
Scandola cav. dott. Everardo, presidente del Consiglio provinciale di Verona;
Alessandri Carlo, sindaco di Parona;
Paternò del Toscano cav. Antonino, già sindaco di Catania;
Bejardi conte Artaserse;
Antinori Gaetano, sottoprefetto di Lodi;
Vitelli avv. Domenico, consigliere delegato della prefettura di Reggio Calabria;
Gadda avv. Alessandro, id. id. di Salerno;
Mazzoni prof. Costanzo, membro del Consiglio superiore di sanità;
Luciani dott. Gio. Battista, caposezione nel Ministero dell'Interno.

SULLA PROPOSTA del Ministro delle Finanze:

Ad ufficiale:

Mascilli cav. Ferdinando, intendente di finanza a Benevento;
Rodi cav. Ermete, ispettore centrale di 1° classe nel Ministero delle Finanze;
Valmarana conte Angelo, presidente della Commissione centrale di appello per le imposte dirette di Vicenza.

A cavaliere:

Pinna-Caboni cav. Giovanni, intendente di finanza a Potenza;
Serafini cav. avv. Giuseppe, sostituto direttore del contenzioso finanziario a Venezia;
Bertolotti cav. Riccardo, caposezione nella Direzione Generale del Debito Pubblico;
Maestri cav. Pericle, caporagioniere nel Ministero delle Finanze;
Redaelli Angelo, ragioniere caposezione id.;
Bertarelli Luigi, primo segretario dell'Intendenza di finanza di Porto Maurizio;

Rossi cav. dott. Vincenzo, caudico nell'ufficio del contenzioso finanziario di Venezia;
Garaccioni cav. Gaetano, id. id. di Torino;
Gozzoli dott. Pasquale, presidente della Commissione per le imposte dirette di Borgo San Lorenzo;
Franchi cav. Nicola, id. id. di Pisticci.

SULLA PROPOSTA del Ministro della Guerra:

A commendatore:

Ratti cav. Giuseppe, maggior generale comandante la 2° brigata di fanteria (Verona);
Bessone cav. Francesco, id. id. la 3° id. (Roma);
Roissard de Bellet cav. Leonardo, id. membro del Comitato R.R. carabinieri;
Cavagna cav. Giacinto, id. comandante la 1° brigata di fanteria (Salerno);
Corte cav. Celestino, id. id. territ. di artiglieria (Roma);
Rizzardi cav. Ercole, id. id. la 1° brigata di cavalleria (Verona);
Bocca cav. Teresio, id. id. la 1° brigata di fanteria (Milano);
Veggi cav. Emanuele, id. direttore dell'ufficio di revisione delle matricole e delle contabilità dei corpi.

Ad ufficiale:

Roero di Settime cav. Eugenio, colonnello comandante il 2° reggimento di cavalleria (Piemonte Reale);
Barbavara di Gravellona cav. Ottavio, id. id. 11° fanteria;
Rolandi cav. Gerolamo, id. id. 11° reggimento artiglieria;
Costa-Reghini conte Alberto, id. id. 5° reggimento cavalleria (Novara);
Gabbotto cav. Giuseppe, id. id. 2° reggimento fanteria;
De Asarta cav. Giuseppe, id. id. 61° distretto militare (Mantova);
Pagnamenta cav. Filippo, id. id. 24° reggimento fanteria;
Pittaluga cav. Michelangelo, id. id. 61° id.;
Asti di S. Martino conte Felice, id. id. 24° distretto militare (Novara);
Mayo cav. Emerico, id. vicedirettore dell'Istituto topografico militare;
Zavattaro cav. Pietro, id. comandante il 33° distretto militare (Palermo);
Caroelli cav. Luigi, id. id. 21° regg. fanteria;
Girola cav. Luigi, id. la Scuola normale di fanteria;
Blancardi cav. Enrico, id. id. 71° regg. fanteria;
Milon cav. Bernardino, id. corpo di stato maggiore;
Sobrero barone Lorenzo, id. stato maggiore delle piazze.

A cavaliere:

Nannoni cav. Stefano, maggiore nel 19° distretto militare (Catanzaro);
Cavigliotti cav. Paolo, id. 21° id. (Reggio Calabria);
Scimeca cav. avv. Vincenzo, caposezione di 2° classe nell'Amministrazione centrale della Guerra;
Buonaiuti cav. Ettore, id. id.;

Piazza cav. Innocenzo, id. id.;
Caire cav. avv. Carlo, id. id.;
Cavaiocchi cav. Francesco, id. id.;
Bo cav. Andrea, ragioniere geometra capo del genio;
Piovano cav. Giorgio, id. id.

SULLA PROPOSTA del Ministro dei Lavori Pubblici:

A cavaliere:

Barbieri cav. ing. Vincenzo, direttore compartimentale dei telegrafi;
Frigimelica cav. Giuseppe, ingegnere capo di 2° classe nel genio civile.

SULLA PROPOSTA del Ministro della Marina:

A commendatore:

Martin-Franklin comm. Ernesto, contrammiraglio nella R. marina;
Lampo comm. Camillo, capitano di vascello di 1° classe id.;
Piola Caselli comm. Alessandro, id. id.

Ad ufficiale:

Binelli cav. Stefano Lorenzo, luogotenente colonnello nel corpo R. fanteria marina.

A cavaliere:

Ansaldo cav. Antonio, capitano di fregata di 2° classe nella R. marina;
Trucco cav. Gioachino, id. id. id.;
De Liguori cav. Cesare, id. id. id.;
Veltri cav. Francesco, id. id. id.;
Sanfelice cav. Cesare, id. id. id.;
Assalini cav. Francesco, id. id. id.;
Pilo-Manca cav. Tommaso, id. id. id.;
Monfort cav. Stanislao, luogotenente di vascello di 1° classe id.;
Marocchetti cav. Paolo, id. id. id.;
Pellion di Persano cav. Ernesto, id. id. id.;
Palmieri cav. Marcello, ingegnere di 2° classe nel corpo del genio navale;
Garibaldi cav. Francesco, capitano di 1° classe nel corpo R. fanteria marina;
Giannone cav. Francesco, id. id. id.

SULLA PROPOSTA del Ministro d'Agricoltura, Industria e Commercio:

Ad ufficiale:

Tioroli della Lena Eusebio, caposezione di 1° classe nel Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio;
Gramigna dott. Gaudenzio, id. id.;
Marcellino Gio. Battista, ispettore centrale dei pesi e delle misure.

Disposizioni fatte nel personale giudiziario:

Con R.R. decreti del 2 gennaio 1874:
Tommaso Emilio, vicepresidente del tribunale d'Arezzo, nominato presidente del tribunale di Montepulciano;
Santini Luigi, giudice del tribunale di Livorno, nominato vicepresidente del tribunale di Lucca;
Carlovero Grognaudo Angelo, id. di Sarzana, id. in Arezzo;

Costa Eugenio, id. di Tortona, tramutato in Voghera ed incaricato della istruzione dei processi penali per l'anno 1874;
Casarati cav. Luigi, procuratore del Re presso il tribunale di Lucera, in missione di segretario di gabinetto presso il Ministero di Grazia e Giustizia e dei Culti, tramutato in Melfi, continuando nell'attuale missione;

Motta Camillo, id. di Melfi, id. in Lucera;
Bruzze Luigi, sostituto procuratore del Re presso il tribunale di Monteleone, id. in Reggio Calabria a sua domanda;
Falcone Giuseppe, id. Reggio di Calabria, id. in Monteleone, id.;

Della Russo Giuseppe, aggiunto giudiziario presso il tribunale di Napoli, id. in Girgenti, con lo stipendio di pianta;
Graziani cav. Pietro, giudice del tribunale di commercio di Genova, confermato nella stessa carica per triennio dal 1874 al 1876;
Casarelo cav. Giacomo, id. id. id.;

Odero cav. Luigi Giuseppe, id. id. id. id.;
Novaro Leonardo, id. di Porto Maurizio, id. id.;
Del Buono Antonio, id. supplente del tribunale di commercio di Genova, id. id.;

Castello Carlo, id. id., nominato giudice ordinario del detto tribunale di commercio per triennio dal 1874 al 1876;
Bianchi Pietro, id. id., confermato nella stessa carica fino a tutto il 1874;

Repetto Gaetano fu Giuseppe, commerciante, nominato giudice supplente del tribunale di commercio di Genova per triennio dal 1874 al 1876;

Sciallero Giacomo, id. id. id. id.;
Poggi Giambattista, id. id. dal 1874 al 1875;
Viglienza Giuseppe q. Andrea, giudice supplente del tribunale di commercio di Savona, nominato giudice ordinario dello stesso tribunale di commercio per triennio dal 1874 al 1876;

Forzani Pietro q. Gerolamo, commerciante, id. per l'anno 1874;
Bertolotto Giovanni Battista q. Francesco id., nominato giudice supplente del tribunale di commercio di Savona per triennio dal 1874 al 1876;

Becchi cav. Giuseppe q. Agostino, id. id. id. id.;
Becchi Gio. Battista q. Domenico, id. id. dal 1874 al 1875;

Beraldi Antonio fu Agostino, id. id. di Porto Maurizio per triennio dal 1874 al 1876;
Corrado cav. Giuseppe, giudice di tribunale di commercio di S. Remo, confermato nella stessa carica per triennio dal 1874 al 1876;

Ajcardi Luigi, commerciante, nominato giudice supplente del suddetto tribunale di commercio per triennio dal 1874 al 1876;

Griffa Francesco, giudice del tribunale di Melfi, tramutato in Lucera;

Majone Giuseppe, pretore del mandamento di Foggia, nominato giudice del tribunale di Melfi;

Piccinini Luigi, id. di Rovigo, id. di Tolmezzo;
Fabrocini Gennaro, giudice del tribunale di Campobasso, incaricato della istruzione dei processi penali, tramutato in Avellino, conti-

nando nell'incarico della istruzione dei processi penali;
Bobbio Gennaro, id. di Campobasso, incaricato della istruzione dei processi penali per l'anno 1874;

Lo Monaco Ruggero, aggiunto giudiziario presso il tribunale di Napoli, nominato giudice del tribunale di Campobasso;

Rossi Gennaro, vicepresidente incaricato di reggere la presidenza del tribunale di Mistrretta, nominato presidente di quello stesso tribunale;

Funari Rinaldo, id. id. di Forlì, id. id. id.;

Secco Suardo cav. Giulio Cesare, vicepresidente del tribunale di Milano, nominato presidente del tribunale di Asti;

Bottacco cav. Luigi, id. incaricato di reggere la presidenza del tribunale di Sondrio, id. dello stesso tribunale di Sondrio;

Cesaris Bassano, id. di Pavia, id. di Pavia;

Benucci Carlo, id. id. di Piacenza, id. di Piacenza;

Serra Vittorio, id. di Macerata, id. di Macerata;

Strocchio Carlo Emanuele, sostituto procuratore del Re presso il tribunale di Cosenza, tramutato in Asti;

De Andreis Filippo, id. di Alessandria, id. in Voghera;

De Liguoro Giuseppe, giudice del tribunale di Cassino, promosso alla 2° categoria.

S. M., sulla proposta del Ministro della Guerra, ha, in udienza del 1° febbraio 1874, fatta la seguente disposizione:

Carneseca Francesco, sottotenente nel 2° reggimento d'artiglieria, collocato in aspettativa in seguito a sua domanda per infermità temporarie non provenienti dal servizio.

Disposizioni fatte nel personale giudiziario con decreti del 18 gennaio 1874:

Manca avv. Severino, commerciante, nominato giudice ordinario del tribunale di commercio di Cagliari per triennio dal 1874 al 1876;

Battilana Domenico, id. id. id. id.;

Salvatori avv. Enrico, id. id. di Roma id. id.;

Pacifico Pacifico, giudice supplente del tribunale di commercio di Roma, id. id. ed è assegnato alla 1° sezione id.;

Silenzi Giovanni, id. id. id. ed è assegnato alla 2° sezione id.;

Timon cav. Elio, commerciante, nominato giudice supplente del tribunale di commercio di Cagliari per triennio dal 1874 al 1876;

Pias Antonio, id. id. id. id.;

Koz Enrico, id. id. di Roma id. ed è assegnato alla 2° sezione id.;

Nataletti Agostino, id. id. id. id.;

De Rocco Giovanni, id. id. di Catania;

Soldati Vespasiano, giudice ordinario del tribunale di commercio di Torino, dispensato dalla carica in seguito a sua domanda;

Di Benedetto Orazio, giudice supplente del tribunale di commercio di Catania, id. id.;

APPENDICE

MISCELLANEE SCIENTIFICHE

FISICA TERRESTRE, GEOGRAFIA E VIAGGI

(Vedi il numero 31)

Nel numero 31 avevamo lasciato il professore Nordenskiöld sulle mosse alla volta del polo, allorché le renne, che tirar dovevano le slitte, se ne fuggirono.

Si dovette dunque rinunciare a veicoli di terra. Se non che la condizione stessa dei ghiacci già dimostrava la impraticabilità di questo mezzo per un viaggio al polo. Tuttavia dopo alcuni giorni, ad onta che le renne fossero fuggite, si trovò modo di tentare una spedizione su slitte; ma questa, cominciata il giorno 14 aprile coll'intendimento di impiegarsi due o tre mesi, ha dovuto, verso il 24 aprile, fermarsi presso all'isola Phipps, sotto il grado 80° 45' nord, a cagione di ghiacci troppo deboli per le slitte.

Un altro tentativo di viaggio con slitte, fatto verso tramontana il 16 maggio per una durata di quarantacinque giorni, cominciando dall'isola Parry, non potè, al 20 maggio, nemmeno superare la breve distanza che vi è dalla baia Mossel alle isole dei Norvegi. Le masse di ghiaccio galleggianti, corrose e accumulate dalle acque, erano impraticabili per le slitte; così giudicarono i luogotenenti Krusenstiern e Parent (ci gode l'animo che ci si presenti qui l'occasione di nominare il luogotenente Parent, giovane ufficiale della marina italiana, il quale volle accompagnare la spedizione svedese).

Nel giorno 27 maggio la decomposizione del ghiaccio, aveva progredito tanto, che si vedevano le acque libere, di guisa che si rese necessario l'uso dei battelli. Del resto, il capitano Palander, comandante del vapore *Polhem*, dopo

esperienze fatte più tardi sul movimento dei ghiacci galleggianti, ebbe a confessare che spese fiate in una giornata non si progrediva più di un mezzo miglio inglese, e talvolta meno ancora.

Il capitano Palander, nella sua relazione, che porta la data del 29 giugno 1873, soggiunge: « Io sono convinto che, quand'anche avessimo ancora avuto le renne, non avremmo potuto arrivare ad una latitudine più alta. Su ghiacci galleggianti più bassi e più facili tra l'isola Martens e il capo Platen, abbiamo avuto barriere formate da tavoloni di ghiaccio alti 11 metri. » Ora, in ragione di un tragitto di mezzo miglio inglese (ossia di 800 metri) per giorno, il tempo richiesto per andare dalla baia Mossel (80° di latitudine boreale) al polo in linea retta sarebbe di quattro anni, non compresi il ritorno e le fermate. Ecco un esempio di più, che prova la impossibilità del viaggio al polo col mezzo di slitte.

Ciò non ostante, la spedizione svedese, benchè non sia riuscito il tentativo di arrivare al polo col mezzo delle slitte, tuttavia fruttò risultati scientifici di alta importanza. Per quanto spetta alla geografia, ricorderemo soprattutto l'itinerario di Nordenskiöld e Palander, attraverso alle ghiacciaie del nord-est: corsa di quindici giorni sul ghiaccio duro.

Nella qual corsa il punto più elevato cui si è salito trovavasi a 500 metri al di sopra del mare. La superficie delle ghiacciaie, ordinariamente abbastanza unite, è in molti punti attraversata da fenditure della larghezza di circa 15 a 25 metri, e di una profondità sconosciuta. Nel di 15 giugno, dalle ghiacciaie dell'interno, scesero nel fondo della baia di Wahlberg, per andare lungo la costa orientale dello stretto di Hinlopen, fino a Shoal-Point, situato in parte sulla ghiacciaia dello stretto, e in parte su terra.

Durante questo itinerario di 500 a 600 chilometri vennero eseguite parecchie osservazioni magnetiche e determinazioni di longitudine e

di latitudine. Nel giorno 29 giugno il professore Nordenskiöld rientrò nella baia Mossel, dove l'inglese signor Leigh Smith era giunto quindici giorni prima con un yacht a vapore. La prima imbarcazione comparve nel 7 giugno del 1873. Siccome la scarsità delle provvigioni non permise di intraprendere una navigazione in mezzo dei ghiacci boreali, perciò la spedizione dovette rassegnarsi a ritornarsene a Tromsø, dove infatti rientrò nel giorno 6 agosto.

Dal 6 settembre 1872 fino al mese di giugno 1873 fu eseguita nella baia di Mossel una serie non interrotta di osservazioni meteorologiche. Dopo il 20 ottobre il sole non si alzò più al di sopra dell'orizzonte, e il giorno venne poco a poco raccorciandosi fino al punto che, sulla seconda metà di novembre, era notte a pieno mezzogiorno. La temperatura media, dal 1° ottobre 1872 al 31 marzo 1873, fu di — 14,1 gradi centigradi; la temperatura minima fu di — 38,2 nel febbraio; la massima, di + 3,6 nel gennaio.

I freddi più rigidi furono il prodotto dei venti di nord-est e di nord-nord-est; la temperatura più elevata corrispondeva al vento di nord-ovest. I cambiamenti di temperatura e di venti si erano mostrati rapidi e improvvisi. Nell'inverno dominarono i venti meridionali. Sotto la loro influenza la baia Mossel, quantunque invasa dai ghiacci fino dai primi giorni di settembre, mostrò tuttavia durante tutto l'inverno spazi di acqua libera dal lato di alto mare. Il ghiaccio formatosi nell'interno mai non si mantenne lungo tempo. Burrasche frequenti lo rompevano a brevi intervalli. Per dirla in breve, lo stato del ghiaccio in quei paraggi dipende meno dall'abbassamento della temperatura, che dai venti. Chiunque voglia navigare sulla costa settentrionale dello Spitzberg deve in ogni stagione aspettarsi di essere cinto da ghiacci; e, ogniquale si è circondati di ghiacci, vi è sempre speranza di esserne liberati dopo un intervallo più o meno lungo.

Una importanza particolare si annette alle osservazioni meteorologiche fatte nello scorso inverno allo Spitzberg, perchè potranno essere confrontate con quelle eseguite dagli Americani nello stretto di Smith e dalla spedizione austro-ungarica a tramontana della Nuova Zembla.

Questa spedizione svedese alle osservazioni sulla temperatura, sulla pressione atmosferica, sui venti, altre ne aggiunse sulle maree e sulle aurore polari. Il nostro concittadino, luogotenente Parent, e il dottor Wijkander, ebbero la opportunità di determinare le righe dello spettro delle aurore polari corrispondenti alle righe dello spettro inferiore della fiamma, lo spettro del carbone di Mezzan. Venne pure studiata l'influenza delle aurore polari sulle costanti magnetiche, sulla formazione del ghiaccio, la vegetazione delle alghe e sulla vita animale, singolarmente attiva nel mare nonostante il freddo e una persistente oscurità durante l'inverno. Ogni giorno si eseguivano attraverso al ghiaccio scandagliamenti, i quali fruttavano ricche collezioni di animali marini e di alghe, manifestando una sorprendente varietà di esseri viventi, sebbene la temperatura del mare fosse al di sotto di zero. Rizopodi, vermi di varie specie, crustacei, pesci, numerose specie di alghe, alcune delle quali con fruttificazione magnifica. Nella state il professore Nordenskiöld scopre, presso al capo Staratschine, giacimenti abbondanti di piante fossili, ricoperte da altri strati più recenti, con impronte di platani, tigli, querce, felci, conifere di varie specie, ecc., flore queste, i rappresentanti delle quali contrastano colle piante nane che crescono ancora nella baia del Carbone, nelle isole Spitzberg. Queste belle collezioni maravigliose e senza riscontro ancora, per la zona polare, e che accennano a più formazioni di epoche diverse, verranno presentate al professore Heer, dell'Università di Zurigo, del quale sono note le preziose ricerche sui vegetali fossili delle contrade polari.

Senza dubbio i risultamenti scientifici verranno a suo tempo recati in tutti i loro particolari a cognizione del pubblico, e ne farà tesoro l'eccellente periodico di Petermann, le *Mittheilungen*, e noi non mancheremo di comunicarli con sollecitudine ai nostri lettori.

I nostri lettori già conoscono la odissea della spedizione americana, diretta dal capitano Hall, a bordo del piroscafo *Polaris*; ora in queste *Miscellanee* avranno potuto leggerne le vicende. Costò la vita al capitano Hall, ma fu tuttavia una delle più feconde.

Anzitutto riassumeremo brevemente quanto già fu nei loro particolari narrato e sulle singolariventure e sui casi straordinari di questa spedizione.

Partì da Washington nel giorno 20 giugno 1871, come abbiamo detto a bordo del *Polaris*, prese a navigare alla volta della Groenlandia occidentale, passando per lo stretto di Smith, e al 3 settembre dello stesso anno arrivava alla estrema latitudine di 82° 16' nord, attraversato avendo le acque libere di ghiaccio. Dopo due mesi, cioè al di 8 novembre, il capitano Hall, di ritorno da una corsa fatta su terra col mezzo di slitte, morì d'un attacco di paralisi nel luogo stesso che era destinato a svernare, sotto 81° 38' di latitudine boreale (*). Questa morte riuscì fatale alla spedizione; imperocchè morto il capo della medesima, il capitano Puddington, comandante del *Polaris*, non pensò più che di ritornarsene quanto prima agli Stati Uniti.

Ripartirono adunque i viaggiatori, nella state del 1872, dalla *Polaris*-Baia, dove avevano preso

(*) Un modesto monumento, una croce, eretto sulla riva del mare, e che ricorda il nome di Hall e i suoi atti, segna il luogo ove riposa tra le solitudini polari l'audente esploratore. Per lo avvenire (scrive il signor Grad) la tomba di Hall servirà come punto di partenza di nuove tappe per la conquista definitiva del polo.

Grassi Salvatore, giudice ordinario dell'anzidetto tribunale di commercio, confermato nella carica per triennio dal 1874 al 1876;

Barbagallo Nicola, giudice supplente nel tribunale stesso, id. id.;

Fischetti Rosario, id. id. id.;

Giala Giovanni, giudice del tribunale di Bologna applicato all'ufficio d'istruzione dei processi penali, tramutato a Forlì col suo consenso ed è incaricato dell'istruzione dei processi penali;

Ardoini Pier Luigi, id. del tribunale di Bologna, applicato all'ufficio d'istruzione dei processi penali dello stesso tribunale di Bologna;

Gallarati Giovanni, giudice ordinario del tribunale di commercio di Roma, confermato nella stessa carica per triennio dal 1874 al 1876 ed assegnato alla 1ª sezione;

Sperandii cav. Pasquale, vicepresidente del tribunale di Lanciano, nominato presidente del tribunale di Aquila.

Disposizioni fatte nel personale dei notai con RR. decreti del 1º febbraio 1874:

Rispoli Gavino, notaio con residenza nel comune di Maddaloni, è dispensato dall'ufficio in seguito a sua domanda;

Fano dott. Giacomo, candidato notaio, nominato notaio con residenza nel comune di Nove;

Trivellini dott. Francesco, id. di Piovone;

Callegari Diedo, id. di Valstagna;

Botto Vincenzo, id. di Fontanetto da Po;

Marcacci Alessandro, id. nominato notaio di rogito limitato al comune di Lari con residenza in Lari;

Debernardi Cesare, id. nominato notaio con residenza nel comune di Colletorto;

Desiderio Giacinto, id. di Pagani;

Vetrano Gaspare, id. di Menfi;

Bernardi dott. Pietro, notaio con residenza nel comune di Cremona, è traslocato nel comune di Scandolara Ravara;

Guida dott. Pietro, id. di Scandolara Ravara, id. di Cremona;

Stroppa avv. Limenio, id. di Camandona, id. di Pezzana;

Riboldi dott. Benedetto, id. di Isco, id. Concesio;

Bettoni dott. Cesare, id. di Schilpario, id. Ome;

Fossati dott. Giovanni, id. di Tremosine, id. Vobarno;

Balestra Serafino, id. di Monsampolo del Tronto, id. Ascoli Piceno;

Bianchi Pietro, id. Pieve di Teco, id. San Remo;

Calasso Salvatore, già notaio con residenza nel comune di Camisano, è nuovamente nominato notaio in Camisano;

Rinaldi Francesco, candidato notaio, è nominato notaio con residenza nel comune di Terranova di Sibari;

Businelli dott. Angelo, id. di Barcis;

Spano Tommaso, id. id. nell'Isola di Sardegna con residenza nel comune di Gonnesanidaga;

Castellini avv. Fabio, id. nominato notaio con residenza in San Pier d'Arena;

Ferrando Giambattista, id. id. Rivarolo Ligure.

DIREZIONE GENERALE DELLE POSTE

Avviso

Si partecipa che con effetto dal 1º marzo 1874 verranno aperti i seguenti nuovi uffici postali di 2ª classe:

Arbus in provincia di Cagliari;

Manniana, id. di Roma;

Petrillo, id. di Macerata;

Puliano, id. di Lecce;

Sandrigio, id. di Vicenza;

Santa Giustina di Belluno, id. di Belluno.

CASSA DEI DEPOSITI E DEI PRESTITI presso la Direzione Generale del Demio Pubblico

(1ª pubblicazione)

In conformità al disposto dell'articolo 75 del regolamento approvato con R. decreto 5 ottobre 1870 n. 5943

si deduce a pubblica notizia per norma di chi possa avervi interesse che essendo stato dichiarato lo smarrimento dei mandati sottoscritti, ove non siano state fatte opposizioni, un mese dopo la pubblicazione del presente ne saranno rilasciati i corrispondenti duplicati e resteranno di nessun valore i titoli precedenti.

Mandato n. 9966 per lire 35 97, emesso il 31 dicembre 1871 da questa Amministrazione per interessi dovuti al 1º gennaio 1872 sul deposito di lire 850 fatto da Piochino Michele a titolo di cauzione notarile come al foglio n. 3152 della cessata Cassa di ammortizzazione di Napoli (pagabile sulla Tesoreria di Foggia).

Mandato n. 14,161 di lire 21 70, emesso il 15 giugno 1873 da questa Amministrazione a favore di Pierasoli Francesco per interessi scaduti al 1º luglio 1873 sul deposito della rendita di lire 50, rappresentato dalla polizza n. 6118 (pagabile dalla Tesoreria di Arosio).

Firenze, addì 11 febbraio 1874.

Il Direttore Capo di Divisione

M. GIACCHETTI.

Per il Direttore Generale

CERESOLE.

PARTE NON UFFICIALE

NOTIZIE VARIE

Il *Monitore di Bologna* del 16 corrente mese pubblica questa interessante lettera, statagli diretta dall'egregio ingegnere cav. Antonio Zanoni:

Pregiatissimo sig. Direttore,

Nella penultima mia riguardante gli scavi Benacci io chiedeva — questo sepolcro si estenderà altresì a ponente? ed asseriva — lo ripeto.

Or bene: mi è grato di comunicarle oggi che il sepolcro si estende appunto nell'accesa direzione, pur addentrandosi nella proprietà del signor marchese Francesco De-Luca, e che la trincea aperta è riuscita della massima importanza. La trincea ha mostrato tre piani ben distinti di sepolcri, e nell'insieme dieci scheletri e 15 combustibili, poi anche uno scheletro di bua.

Nel piano superiore due scheletri di fanciullino: a loro faceva cappello un embrice. Ivi presso frammenti di cranio, ed un cumulo di ossa combuste, tra le quali quattro monete romane; quindi tracce di scheletro e rozza stola.

Alquanto inferiormente sette scheletri, e quattro vasi con ossa combuste. Due degli scheletri in frammenti, il terzo aveva un'armilla di ferro all'angolo destro ed un vasetto a destra del capo, vasi rotti ed un lungo coltello il quarto scheletro. Era di fanciullino il quinto scheletro ed aveva sei fibule di bronzo, delle quali due con ombra. Due scheletri giacevano in gran parte sopra due delle sottoposte tombe, ed uno aveva una fibula di bronzo e vasi rotti e graffi. Piccolissimo l'uno dei vasi contenenti ossa combuste, e con queste un vasetto ed una fibula di bronzo, l'altro due fibule e tre armille di bronzo a più spire; nel terzo erano pure armille e fibule, nel quarto solo fibule.

Nel piano infimo gli altri dieci sepolcri di combustibili, e di questi due ben vasti e singolarissimi.

A due dei sepolcri faceva coperchio uno strato di ciottoli grosso da 0,50 e questo stava a 0,50 dal fondo, maniera questa di seppellire simile a molti sepolcri scoperti in Certosa. Sul fondo dell'uno stava il maggior vaso contenente le ossa, ma schiacciaticissimo, un gruppo di vasetti minori, piattelli, spilloni, fibule, quattro pezzi di aes rude, ed un coltello di bronzo. Il terzo, quarto, ed il quinto sepolcro non dissimili molto: in quello il vaso delle ossa combuste aveva armilla e coltello, spilloni e fibule di bronzo, poi in disparte calici e tazze bruno e conericio, nell'altro il vaso delle ossa pur conteneva il coltello di bronzo spezzato, un'armilla, fibule, spilloni, ed a ponente vasi cilindrici a cordone, tazze, sulle quali quasi interi erano guci di ova, ed un grande vaso graffiato. Soprastava un frammento di stela. Il vaso delle ossa del terzo sepolcro posava su grosso avanzo di rogo; giaceva sul medesimo largo coperchio graffiato, e su questo due ricchi spilloni: a ponente altri vasi, ed un coltello di bronzo.

equivalente, figuratevi per esempio, dal capo Nord a Trieste, o da Reykjavik a Venezia. Frattanto questi infelici naufraghi si videro ridotti ad essere privi di vettovaglie a tal punto, che spese fiate dovettero, in luogo di alimentarsi di cibi, inghiottire del cuoio conciato. Talvolta la temperatura si abbassava a — 40 gradi centigradi, dopo burrasche terribili e tra i patimenti della fame. Tuttavia non uno di loro perì, mentre che, come abbiamo notato a proposito della spedizione svedese, i diciotto cacciatori norvegi, rifugiati al capo Thordsen (nello Spitzberg), perirono tutti in quello stesso inverno, ad onta dei viveri sovrabbondanti. Meyer, scienziato e non ignaro della letteratura, quante volte avrà detto a' suoi compagni trasportati da un tavolone di ghiaccio, quello che a' suoi compagni e naufraghi diceva Enea:

Dixit et vocat rebus servate secundis
... foras et haec olim meminisse juvabit

Quanto agli altri viaggiatori di questa spedizione, rimasti sul *Polaris*, questa volta svernarono presso l'isola Northumberland nel mare di Baffin. Poesia, sul principio di giugno del 1873, si rifugiarono a bordo di due scialuppe a fine di raggiungere le colonie danesi della Groenlandia. Raccolti ivi da bastimenti balenieri, rimpatriarono finalmente sani e salvi, dopo che il ministro della marina degli Stati Uniti ebbe mandato parecchie navi in cerca di loro.

Abbiamo detto poc'anzi, che questa spedizione americana fu una delle più feconde di risultati. Per rendercene convinti basta fermare lo sguardo sulla carta della zona polare; e vedremo la spedizione americana di Hall allargare le scoperte oltre a 82° di latitudine boreale nelle acque libere di ghiaccio. E di fatto è noto che Hayes, ad onta di fatiche inaudite, ha doppiato, nel giorno 18 maggio 1861, fermarsi all'81° 35' di latitudine nordica, al capo Lieber; e Morton, il compagno del dottor Kane non si spinse nel 1854 molto in là dal capo Costi-

Più ricchi due altri sepolcri, ed oggetti nei medesimi del tutto nuovi. Nell'uno il vaso contenente le ossa combuste quasi ancora verticale ed erto da 0,30 con coperchio: a ponente altri vasi, e due spilloni di bronzo, e due fibule con ambrà; ma insieme alle ossa era uno spillone, alcune fibule, e tra queste una con catenella, ed altra conformata ad anello di una maniera del tutto identica alle anitre impresse nei vasi graffiati di Villanova, di Arnaldi e del Pratiello. Era grandissimo il vaso contenente le ossa dell'altro sepolcro, ma per entro due sole fibule di bronzo, mentre altre molte all'esterno, ed una con ambrà incassata. Vasi grandi, ed altri minori erano disposti a ponente, e su di un piattello ossa di brutti; all'angolo sud-ovest due grandi armille, di cui una con ambrà incassata, un lungo cilindro fasato e fibule di bronzo, e penduola di vetro smaltato; presso ad un vaso cilindrico di vetro gruppo di fibule. Ma di queste una è straordinaria. È un cavallo a collo innalzato ed a lunga criniera, il quale porta sulla groppa un cavaliere con elmo appuntito, e questo è uno dei primi monumenti figurati in bronzo, che dell'epoca di Villanova appaiono tra noi, monumenti finora solo apparsi in figurina di Villanova, ed in altra quasi identica di Arnaldi appesa ad una fibula, monumento che ha di qualche guisa riscontro con uno spillone del Museo di Perugia, il quale porta sull'ago un bua.

Ma ecco alle due ultime e ricchissime tombe, di conformazione identica, d'identica importanza, importanza assoluta comparate coll'arte primitiva italiana, relativa in ordine agli scavi Arnaldi descritti nell'ultima mia.

Io dissi, che, secondo la mia previsione, il 4 dicembre prossimo passato agli scavi Arnaldi erano apparse due ciste a cordoni con ornati di bottoncini a sbalzo: e ne trassi il confronto con altra cista di Monceau-Laurent, e di Hall-Stadt. Or sappiate, e mi è grato di annunziarlo, che il sepolcro 71 degli scavi Benacci ha dato pur due ciste, ed altra cista, anche assai più rara, si raccolse nella tomba 73.

Ma descriverò amendue questi sepolcri:

Soprastava all'uno rozza sfaldatura di masegno attorniato al piede da alquanto ciottoli; poco sotto il sepolcro si mostrò quadrato e rivestito da pareti di ciottoli a secco, tre pavimenti pur di ciottoli equidistanti 0,50 si alternavano, ed un pavimento di ciottoli copriva il fondo del sepolcro. Su questo il vaso contenente le ossa combuste e fra esse due fibule, all'angolo sud-ovest vasetti minori fittili, fibule e spilloni di bronzo ed all'angolo nord-ovest stavano due ciste gemelle insieme ad altri vasetti di bronzo. Ciascuna cista è a cordoni, e nelle zone interposte a queste sono due ordini di bottoncini a sbalzo. Una delle ciste ha appeso alla maniglia un pendaglio intagliato.

Era pur quadrato ed a pareti rivestite di ciottoli a secco, e con tre pavimenti alternati di ciottoli il secondo dei predetti sepolcri: solo un doppio strato di essi, erto 0,30, aderiva al fondo. Era su questo il vaso contenente le ossa combuste, e bello di ornati a sbalzo: tra le ossa due grandissime fibule di vetro smaltato giallo, e conformate a spica: armille spezzate ivi presso. — A ponente da prima una grande olpe di bronzo con piattello pure di bronzo finalmente lavorato a sbalzo, quindi vasi fittili ed all'esterno del lato occidentale una rarissima cista con coperchio; entro e fuori di essa fibule, spilloni, cilindretti a dischi di ossa, insomma quanto era di ornamenti femminili. Disi poi la cista rarissima, ed eccola. Il coperchio ha ornati a sbalzo: la cista ha un ordine superiore di grandi rose attorniate da cerchiati: un festone di bottoncini discende sottesso, quindi quasi un cordone di bottoncini inferiormente, tutto all'ingiro alquanto anitrelle o cigni quasi nuotanti nell'acqua, che sottoposta ondeggia. Ornate sono le anse ed una catenella pende dalle medesime.

Ecco dunque pur agli scavi Benacci prime tracce della pittura vascolare, di quella pittura fin qui si ricercata; ecco dunque in bronzo rarissimi monumenti dell'arte antico-italica, e qui non solo ornati si ha; non sono più solo bottoncini e piramidette, e cerchi, e croci, e meandri; non solo vasi fittili graffiati con ornati ornati, ma ecco tra noi l'arte statuaria in bronzo nella

fionia dell'anitrella, nel cavallo con sopra proposto cavaliere, e nelle anitrelle o cigni a sbalzo della nostra ultima cista. — L'etria, la Croazia, la Baviera, l'Ungheria, la Francia, la Spagna, per non dire della lontana Svezia, Russia e Danimarca, segnalano già congmili monumenti, e van famosi il disco di Vienna, e di Svezia, nel quale sono pure puntellini ed anitrelle, i dischi di Copenhagen, ed i dischi del museo di Graz, rinvenuti nella Stiria a Klein-Glein. L'Italia possiede pur essa consimili monumenti ed il chiarissimo Conestabile ha già additato due dischi di Alba Fucense; ora io dico: ecco anche le ciste d'Arpaldi, ecco anche le ciste e l'anitrella ed il cavallo e cavaliere degli scavi Benacci.

Al presente, ella le sa, dimanda la scienza — unica e comune è l'origine di questa industria antichissima? —

Gli scavi Arnaldi e gli scavi Benacci, egregio sig. direttore, sono per portare, com'ella vede, grandi fattori per la soluzione dell'importante problema.

Mi riconfermo di lei

Devoto
A. Ing. ZANONI.

— I giornali di Londra del 14 corrente parlano a lungo dell'incendio che arse il *Pantechnicon*, e di cui il telegrafo fece cenno.

Appena l'incendio fu avvertito, tutti i soccorsi immaginabili arrivarono sul luogo del disastro, ma sebbene le varie brigate di pompieri si sforzassero a spegnere il fuoco, non fu loro possibile di fare altro che circoscriverlo o'era scoppiato, e salvare le proprietà vicine.

È assolutamente impossibile, dice il *Morning Post*, di calcolare con qualche esattezza la gravità della perdita cagionata dall'incendio del *Pantechnicon*, ma dev'essere stata enorme, poiché quanti vi depositarono arazzi, quadri di autore, mobili antichi, gioielli, porcellane e terzoglie rare, statue e merci di ogni fatta, ve le depositarono a loro rischio e pericolo e li assicuravano da per loro contro i rischi dell'incendio.

Quantunque non sia agevole il farsi, neppure approssimativamente, una idea della entità dei danni cagionati dal fuoco, a provare che deve essere stata ingentissima basterà il dire che i soli quadri di sir Riccardo Wallace avevano un valore di 150,000 lire sterline, che quelli del signor Winn Willis valevano 200,000 lire sterline, e che altre 200,000 lire sterline valevano pure i quadri di sir Fitz-Gerald.

Fino ad ora non si sa peranco in qual modo l'incendio sia scoppiato, né se fosse casuale o colposo; ma fa notato con grande sorpresa che nel *Pantechnicon*, ove si trovavano riuniti tanti e tanti tesori, non vi era una pompa, né un solo pompiere, e che se l'incendio fosse avvenuto di notte il disastro poteva avere assai più gravi e tristi conseguenze.

— Il Gran Consiglio del cantone di Vaud, scrive il *Journal de Genève* del 14, per porre un freno alle prodezze cinegetiche dei cacciatori di mestiere (uno dei quali uccise undici camosci in una sola stagione), ha testè proibito che, nei paesi montagnosi del cantone, si dia la caccia al camoscio. Questa proibizione, che durerà cinque anni, è sperabile valga a fare sì che i camosci del cantone non debbano essere estirpati grazie ai nuovi fuochi di precisione.

— Al *Journal de Genève* del 12 scrivono che, attualmente, all'Università di Zurigo vi sono 316 studenti, fra i quali si contano 28 donne.

— Dal *Messenger Belge* si annunzia che, la sera del 5 corrente, furono vedute dalle bellissime aurore boreali a Thuroe, a Stoccolma, e ad Hernosand, nonché in altre molte località.

oltrepassarono 78° 28' di latitudine settentrionale, cominciando da Baffin e Bylet (1816) fino a Inglefield (1852). Ma i risultati conseguiti nel 1871 sono considerevoli, non soltanto per la latitudine elevata che venne raggiunta, ma soprattutto per essersi riconosciuta la costituzione fisica del mare in quella regione. Il canale di Robeson, il canale di Kennedy, lo stretto di Smith figurano come una successione di braccia di mare a vicenda allargate e ristrette a guisa di colli di bottiglia, disposizione singolarmente favorevole per le aumentazioni del ghiaccio. I massi di ghiaccio, trasportati dal vento, trascinati dalle correnti polari da tramontana a mezzogiorno, si ammassano nelle parti ristrette dei canali. Anche quando tutti questi ghiacci formano barriere più o meno larghe, più o meno persistenti, tuttavia non rimangono immobili. Presentano numerose fenditure, e al soffiar di venti forti che quelli smuovono, allora galleggiano verso mezzogiorno, lasciando senza dubbio spazi liberi e un mare aperto nella prossimità del polo Artico. Del resto, i nostri lettori non ignorano che già da parecchi anni Petermann, in molti luoghi delle sue *Geographische Mittheilungen*, e Grad (*Revue des cours scientifiques* del 23 febbraio 1867) affermarono l'esistenza di questo mare polare libero, che fu già quasi messo fuori di dubbio dalla spedizione austro-ungarica.

Ecco in qual modo il capitano Camperio riassume alcune tra le principali scoperte più importanti giunte fino ad oggi:

« Le notizie geografiche più importanti, giunte a noi sino ad oggi sul viaggio del *Polaris*, consistono nell'aver fissata esattamente la latitudine del capo Costituzione, il punto più settentrionale della spedizione del dottor Kane. — Quel capo si trova a 80° 23' N. N.; in quanto al mare libero, intraveduto da Morton, e che Kane chiamò il mare del polo, venne riconosciuto non essere altro che lo stretto di Kennedy oltre l'80°, ove si estende con una larghezza di 70 a 80 mi-

— Il signor Monnier, scrive la *France* del 13, ha carbonizzato in un crogiuolo del zucchero di canna, poi gli fece assorbire dello sciropo di zucchero, e dopo averlo carbonizzato sette od otti volte di seguito, ne ottenne una materia nera, compatta, e durissima, che riga il vetro precisamente come il diamante.

— Pochi anni fa, dice il *Journal des Débats* del 15, dal porto di Marsiglia s'importavano annualmente dal 12 al 16,000 chilogrammi di capelli greci. Questa importazione, nel 1872 salì a 49,699 chilogrammi, e nel 1873 a chilogrammi 61,154, che rappresentano un valore totale di oltre 5 milioni di franchi.

— Un allievo della Scuola politecnica di Francia, il signor Hatzfeld, fa di pubblica ragione un nuovo metodo per conservare il legname. A tutti i metodi già in uso da parecchi anni, il signor Hatzfeld crede sia preferibile quello d'immergere il legname che si vuole conservare in una soluzione di tannato acido di protossido di ferro, che gli dà una tinta nera che assomiglia assai al colore dell'ebano.

— Attualmente, scrive il *Nord* del 12, a Parigi vi sono più che 80,000 appartamenti vuoti, e siccome Parigi non conta che circa 40,000 case, ne risulta che, in ogni casa vi sono almeno due appartamenti da affittare.

— Il prefetto del dipartimento del Nord, scrive il *Journal des Débats* del 15, diramò testè ai sottoprefetti ed ai sindaci una circolare con la quale, constatando che in quel dipartimento vi sono attualmente 23,500 fra taverne, osterie, liquoristi e caffè, vale a dire, in media, 1 per ogni 60 abitanti, raccomandò loro di essere molto guardinghi nell'accettare permessi per l'apertura di nuove botteghe destinate allo smercio di vini e liquori.

— Il *Journal Officiel* del 12 ha da Madrid che, l'8 febbraio corrente, una fiere scossa di terremoto fu avvertita a Xeres.

— Telegrafano alla *Gazzetta di Carlsruhe* del 10 che, la magnifica abbazia di San Biagio, situata in una valle selvaggia della Foresta Nera, divenne preda delle fiamme. La chiesa dell'abbazia era stata costruita secondo il piano fattone dal famoso architetto francese Blondel, ed assomigliava alquanto alla basilica di San Pietro a Roma. Nella sagrestia si vedevano degli arazzi e dei ricami fatti dalla sventurata regina Maria Antonietta e dall'imperatrice Maria Teresa, sua madre. Il convento annesso alla chiesa, era uno dei più ricchi conventi dell'Austria, e San Biagio vi si era ritirato pochi anni prima di morire. La perdita cagionata dal fuoco è enorme perché, non soltanto l'abbazia di San Biagio era visitata da quanti viaggiatori traversavano la Foresta Nera, ma anche perché stante l'aria salubre cheervi in quella valle, moltissime persone vi si recavano a villeggiare.

— La cucina economica di Cristiania, dice il *Journal Officiel* del 12, merita di esser proposta quale modello a tutte le altre grandi città, tanto sono grandi e notevoli i servizi che rende alla popolazione della capitale della Norvegia.

La cucina economica di Cristiania è una speculazione privata di 1500 azionisti, a cui rendeva già il 5 0/0 quando si doveva costituire un fondo di riserva per ammortizzare il capitale sociale, ed essendo questo stato ammortizzato nel 1870, oggi le azioni rendono il 10 0/0.

Il capitale sociale della cucina economica di Cristiania è di 42,000 specie (moneta equiva-

glia. Morton, che faceva anche parte di questa spedizione comandata dall'Hall, ebbe pure a rettificare l'errore geografico in cui era incorso nel suo primo viaggio. — Al nord poi della Pularia-Bai ove svernarono gli Americani, lo stretto di Kennedy si restringe di nuovo, e forma un altro stretto largo solo 40 miglia, che è quello che fu battezzato canale di Robeson.

Il capitano Tyson, poi, constatò, dalla cima dell'albero maestro, come la costa occidentale groenlandese si estenda dapprima verso settentrione, per piegare poscia verso nord-est. Lo *steward* di bordo, uomo intelligente, e che ha tenuto un giornale molto interessante sugli avvenimenti della spedizione, assicura di non aver visto altro che ghiaccio verso il nord; e così pure lo scienziato Meyer. Queste osservazioni furono fatte dalla cima dei monti che contornano la Polar-Bai.

Il fatto più importante della spedizione del *Polaris* si fu d'aver svernato più vicino al polo di qualunque altro legno; e come già dissi, d'aver trovato un clima relativamente più mite, e una vegetazione di arrampicanti tanto ricca, nei mesi di primavera, da poter offrire abbondante pascolo a un'enorme quantità di bovi muschiati e di lepri. Si osservarono pure molti uccelli del Mezzogiorno, che in primavera passavano diretti a settentrione: ciò che proverebbe esservi più vita animale al polo, o nella sua vicinanza, che in latitudini più basse. Ad onta di queste liete notizie, nei mesi di gennaio e febbraio si poteva sparare una palla di mercurio gelato attraverso un assito di due pollici di spessore. (*)

Ma qui non si limitano le scoperte scientifiche, come vedremo in un prossimo numero.

(*) Vedi il giornale la *Perseverance* n. 5112.

